

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	NICOLA PIERI
Indirizzo	VIA AQUILEIA 34, 34070 TURRIACO (GO)
Telefono	+39 328 9292121
E-mail	nicola.pieri.1975@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19.12.1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

MAGGIO 2002 – IN CORSO

Nome e indirizzo del datore di lavoro

AMV srl via San Lorenzo 106, 34077 Ronchi dei Legionari (GO)

Tipo di azienda o settore

Software per l'ingegneria civile – Attività di progettazione

Tipo di impiego

Analisi, sviluppo, commercializzazione ed assistenza di software ad elementi finiti per l'ingegneria civile

Attività di consulenza e progettazione di ingegneria strutturale

Principali mansioni e responsabilità

Lavoro di coordinamento per la realizzazione di applicativi software. Assistenza pre e post vendita ai clienti.

Da Giugno 2015: Co-Responsabile dello sviluppo BIM del software MasterSap. Responsabile per lo sviluppo e l'implementazione del modulo BIM che consente di interfacciare i progetti MasterSap con i software di calcolo strutturale e di disegno architettonico attualmente più diffusi.

Da Febbraio 2013: Responsabile dello sviluppo software per la progettazione tramite MasterSap di edifici in legno con tecnologia X-Lam.

Da Marzo 2012: Responsabile dello sviluppo software per un interfacciamento fra MasterSap e un importante produttore di travi reticolari miste di tipo REP.

Da settembre 2011: social media manager aziendale. Gestione dei contenuti del sito internet, pagine facebook, youtube e linkedIn.

Da Maggio 2005: relatore presso convegni di ingegneria strutturale, mirati alla risoluzione mediante software ad elementi finiti di problemi legati alla progettazione strutturale.

Da Maggio 2003: relatore di corsi di formazione (in tutto il territorio italiano) legati agli sviluppi della Norma Tecnica di progettazione e al suo utilizzo mediante il software ad elementi finiti MasterSap.

Da Ottobre 2002: partecipazione a fiere di settore (Edilizia) come

Tipo di impiego

dimostratore del software ad elementi finiti MasterSap.

Da Settembre 2002: Supporto clienti e consulenza esterna per ingegneria civile. Servizi di supporto e consulenza ingegneristica rivolti ai clienti, riguardanti la modellazione FEM e l'utilizzo del prodotto MasterSap. Servizi prestati sia per aiutare l'utenza ad operare in conformità alle normative vigenti, sia per sostenerla nell'uso professionale del prodotto.

Da Maggio 2002: Addetto ai test software su MasterSap. Definizione di modalità e tipo di test da effettuare sul prodotto MasterSap in generale.

**Studio consulenza e progettazione ing. Luciano Migliorini.
Attività di progettazione in materia residenziale e industriale.**

Progettazione strutturale tramite modellazione ad elementi finiti conto terzi.
Da Maggio 2002 a Settembre 2008: Progettazione conto terzi di macchine adibite ad uso teatrale, da realizzarsi in vari teatri o a bordo delle navi prodotte da Fincantieri.

Maggio 2016: progetto opere strutturali a supporto di nuove rotonde stradali in comune di Monfalcone

Luglio 2012: progetto adeguamento sismico Torre dell'acquedotto di Mirandola.

Luglio 2012 – in corso: verifiche di sicurezza e adeguamenti sismici delle torri dell'acquedotto della provincia di Modena.

Maggio 2012 – in corso: valutazioni della sicurezza sismica conto terzi di diversi fabbricati industriali e scolastici.

Da Novembre 2002: modellazione ad elementi finiti, calcoli, disegni e relazioni di varie opere edilizie in cemento armato e acciaio.

Tipo di impiego

**Attività di consulenza alla progettazione strutturale.
Affiancamento alla progettazione in materia residenziale e industriale**

Modellazione e progettazione di diverse opere. Le principali:

Edificio in legno con tecnologia xlam in comune di Palmanova (Ud), novembre 2016

Ampliamento e valutazione sismica di edificio in muratura con struttura in legno con tecnologia xlam nel comune di Finale Ligure (SV), ottobre 2016.

Scala di sicurezza in acciaio a servizio di un edificio scolastico in comune di Finale Ligure (SV), novembre 2015

Edifici residenziali in comune di Villa Vicentina (UD), novembre 2014.

Edificio ad uso alberghiero in comune di Villa Vicentina (UD), gennaio 2014.

Valutazioni della sicurezza per diversi capannoni industriali danneggiati dal sisma in Emilia Romagna, settembre 2012 e seguenti.

Vari edifici ad uso residenziale in cemento armato e muratura.

Tipo di impiego

Attività di relatore

Vari corsi e seminari sulla progettazione struttura con l'uso del software MasterSap.

Da Novembre 2009: progettazione con le nuove Norme Tecniche.

Da luglio 2012: vulnerabilità sismica dei capannoni industriali.

Da ottobre 2012: valutazioni della sicurezza sismica di fabbricati esistenti.

Ottobre 2014: dimensionamento di strutture in legno con tecnologia X-Lam

Ottobre 2014: progettazione di strutture in acciaio con le Nuove Norme Tecniche.

Ottobre 2014: tecniche di rinforzo strutturale sugli edifici esistenti.

Ottobre 2014: la progettazione di travi reticolari miste.

Marzo 2015: la progettazione con materiali fibrocompositi

Ottobre 2015: dimensionamento di strutture in legno con tecnologia a telaio

Ottobre 2015: tecniche di rinforzo con incamiciatura su edifici esistenti in muratura.

Ottobre 2015: tecniche di progettazione BIM con MasterSap e altri software di progettazione architettonica.

Publicazioni

Consolidamento di un serbatoio pensile a Mirandola

Progettazione Sismica – 02/2014

http://www.progettazioneisismica.it/index.php?option=com_content&view=article&id=160&Itemid=178

Miglioramento Sismico per un nuovo multistore in centro storico a Gorizia

Rassegna Tecnica del Friuli Venezia Giulia, 02/2016

<http://www.rassegnatecnicafrvg.it/riviste/2016/numero-2>

Settembre 2014 – Membro della commissione edilizia del Comune di Monfalcone

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 - 2001

Università degli studi di Trieste

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO TRASPORTI

Votazione: 104/110

Abilitazione all'esercizio della professione d'ingegnere ottenuta nel Aprile 2002.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Gorizia con il n. 662, sezione A, dall'anno 2002.

1989 - 1994

Liceo Scientifico M. Buonarroti – Monfalcone

MATURITA' SCIENTIFICA

Votazione: 48/60

**CORSI DI AGGIORNAMENTO E
FORMAZIONE PROFESSIONALE**

Settembre 2016	Ordine Ingegneri della Provincia di Trieste Progettazione e verifica di ponteggi e palchi
Maggio 2016	IAL Udine – Fermat Design BIM Manager – Gestione dei modelli, interoperabilità e gestione dei dati parametrici all'interno del processo BIM
Dicembre 2015	EuroConference L'utilizzo del calcestruzzo fibrorinforzato
Novembre – dicembre 2012	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone Corso di Recupero ed Adeguamento degli Edifici Esistenti
Novembre – dicembre 2011	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pordenone Corso sulla progettazione di edifici in legno
Marzo – Maggio 2009	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine Corso di progettazione con le Nuove Norme Tecniche delle Costruzioni
Febbraio – Luglio 2004	Ordine degli Ingegneri di Udine Corso di aggiornamento di 120 ore "Le nuove normative sismiche – Ordinanza 3274/03"
Novembre – Dicembre 2003	Assoacustici – Udine Corso di aggiornamento "L'acustica in edilizia"
Marzo – Maggio 2002	Scuola Edile – Trieste Corso di 120 ore per coordinatore nei cantieri edili – Come previsto D.Lgs 494/96 e succ. modifiche.
ATTIVITA' DI TIROCINIO Novembre 2000 – Novembre 2001	Safety and Noise Control Consulenze aziendali: la sicurezza nei cantieri edili

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA	ITALIANA
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	BUONA
	TEDESCO
Capacità di lettura	SUFFICIENTE
Capacità di scrittura	SUFFICIENTE

Capacità di espressione orale

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

Buona conoscenza dell'**informatica** in genere, con buona/ottima cognizione dei software sotto riportati.

Sistemi Operativi: MICROSOFT WINDOWS 10, 8, 7, VISTA, XP, 2000, NT, 98, 95, ME; MS-DOS

Applicativi per ufficio: MICROSOFT EXCEL, WORD, POWERPOINT, OUTLOOK;

CAD: SOLIDWORKS, AUTODESK AUTOCAD, DRAFT SIGHT, ARCHICAD

Calcolo strutturale: SAP2000, MASTERSAP, 3MURI, GELFI

Multimediali: TECHSMITH CAMTASIA STUDIO

Bugs Management: BUGZILLA, TESTOPIA, AUTOIT

PATENTE

PATENTE A E B, AUTOMUNITO

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Con la presente autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge n° 196/2003 ai fini di selezione del personale.